UN AMBIENTE DI SVILUPPO NEL TERMINALE

come fare del vero lavoro senza usare il mouse



INTANTO: CHI SONO

- sviluppo software professionalmente da ~10 anni
- utente Linux da ~18 anni
- mi gaso ancora per la tecnologia, ma ne sono anche spaventato (AI *coff coff*)

POI: PERCHÈ?

- più comodo
- indipendente dal sistema operativo che uso
- leggero

```
~
❯ fastfetch
```



```
richard@rainbow
---------------
OS: Debian GNU/Linux 13.7 (trixie) x86_64
Host: Droid (rev5)
Kernel: Linux 6.12.111+deb13-amd64
Uptime: 13 days, 1 hour, 13 mins
Packages: 56 (brew), 4 (brew-cask), 2217 (dpkg)
Shell: zsh 5.9
Display (CMN14D4): 1920x1080 @ 1.04x in 14", 60 Hz [Built-in]
Desktop Environment: KDE Plasma 6.3.6
Window Manager: KWin (Wayland)
WM Theme: Breeze
Theme: Breeze (Dark) [Qt], Breeze-Dark [GTK2], Breeze [GTK3/4]
Icons: breeze-dark [Qt], breeze-dark [GTK2/3/4]
Font: Noto Sans (10pt) [Qt], Noto Sans (10pt) [GTK2/3/4]
Cursor: breeze (24px)
Terminal: zellij 0.45.1
CPU: Intel(R) Celeron(R) N4020 (2) @ 2.80 GHz
GPU: Intel UHD Graphics 600 @ 0.65 GHz [Integrated]
Memory: 2.13 GiB / 3.69 GiB (58%)
Swap: 847.95 MiB / 3.01 GiB (27%)
Disk (/): 16.37 GiB / 53.17 GiB (31%) - ext4
Local IP (wlp0s12f0): 192.168.42.246/24
Battery (AP18C8K): 93% (13 hours, 39 mins remaining) [Discharging

Locale: en_US.UTF-8
```



```
]
```

- cpu: Intel Celeron N4020 @ 2.80 GHz
- ram: 4 GB
- mmc: 64 GB

COS'È UN AMBIENTE DI SVILUPPO?

- IDE
- shell
- git
- ... AI (?)

CROSS-PLATFORM

cosa c'è in tutti i sistemi operativi?

cosa c'è in tutti i sistemi operativi?

il terminale

- linux: gnome terminal, konsole, kitty, alacrity, ghostty, ecc. (+ bash, zfs, fish, ecc.)
- mac: terminal, iTerm2, alacrity, ghostty ecc. (+ zsh)
- windows: windows terminal (+ powershell)
- android: termux (+ bash)

come costruire un ambiente usando solo il terminale?

INIZIAMO

UN PKG MANAGER

- linux: apt, pacman, dnf, brew, ecc.
- mac: brew, ecc.
- windows: scoop, winget, ecc.
- android: pkg

- abbiamo risolto il problema del cross-platform
- basta installare lo stesso software via pkg manager

FACILE: LA SHELL

- bash, default su molte distro linux
- zsh, default su mac, installabile su linux
- fish
- powershell 🤮🤷‍♂️

personalizziamo il prompt con starship



FACILE: GIT

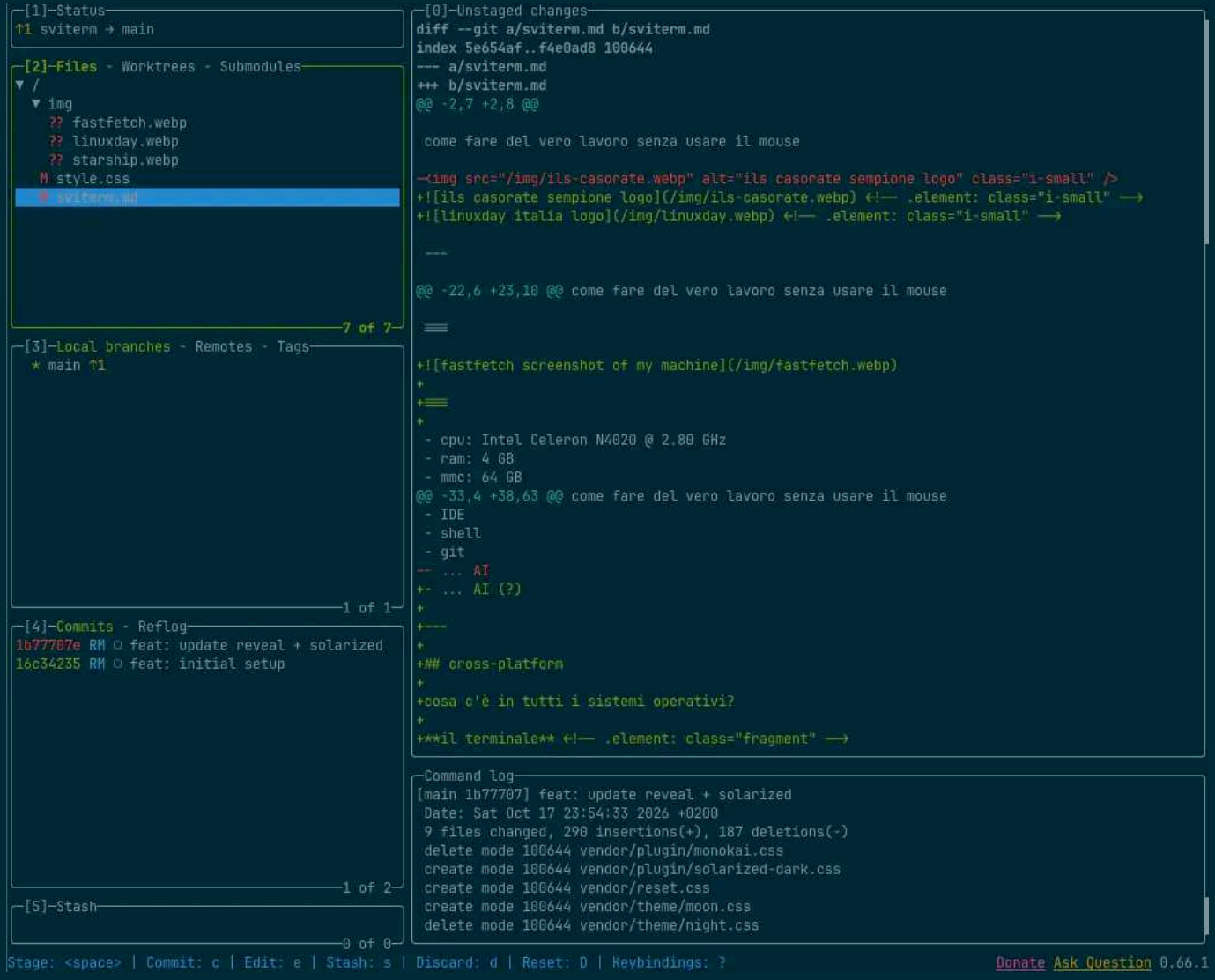
usabile via command line

ma se volessimo qualcosa di grafico?

usabile via command line

ma se volessimo qualcosa di grafico?

lazygit


[1]-Status
↑1 sviterm → main
[2]-Files - Worktrees - Submodules
▼ /
▼ img
?? fastfetch.webp
?? linuxday.webp
?? starship.webp
M style.css
M sviterm.md
7 of 7
[3]-Local branches - Remotes - Tags
★ main ↑1
1 of 1
[4]-Commits - Reflog
1b77707e RM ○ feat: update reveal + solarized
16c34235 RM ○ feat: initial setup
1 of 2
[5]-Stash
0 of 0
[0]-Unstaged changes
diff --git a/sviterm.md b/sviterm.md
index 5e654af..f4e0ad8 100644
--- a/sviterm.md
+++ b/sviterm.md
@@ -2,7 +2,8 @@
come fare del vero lavoro senza usare il mouse
-
+![ils casorate sempione logo](/img/ils-casorate.webp) <!-- .element: class="i-small" -->
+![linuxday italia logo](/img/linuxday.webp) <!-- .element: class="i-small" -->

@@ -22,6 +23,10 @@ come fare del vero lavoro senza usare il mouse
===
+![fastfetch screenshot of my machine](/img/fastfetch.webp)
+
+===
+
- cpu: Intel Celeron N4020 @ 2.80 GHz
- ram: 4 GB
- mmc: 64 GB
@@ -33,4 +38,63 @@ come fare del vero lavoro senza usare il mouse
- IDE
- shell
- git
-- ... AI
+- ... AI (?)
+
+---
+
+## cross-platform
+
+cosa c'è in tutti i sistemi operativi?
+
+**il terminale** <!-- .element: class="fragment" -->
Command log
[main 1b77707] feat: update reveal + solarized
Date: Sat Oct 17 23:54:33 2026 +0200
9 files changed, 290 insertions(+), 187 deletions(-)
delete mode 100644 vendor/plugin/monokai.css
create mode 100644 vendor/plugin/solarized-dark.css
create mode 100644 vendor/reset.css
create mode 100644 vendor/theme/moon.css
delete mode 100644 vendor/theme/night.css
Stage: <space> | Commit: c | Edit: e | Stash: s | Discard: d | Reset: D | Keybindings: ?
Donate Ask Question 0.66.1

MEDIO: AI

facciamo finta di fare lo sviluppatore moderno

facciamo finta di fare lo sviluppatore moderno

quello che non scrive codice

vogliamo una harness agentica che ci permetta di fare
la supercazzola con scappellamento

vogliamo una harness agentica che ci permetta di fare
la supercazzola con scappellamento

opencode

Repository overview +

It was originally prepared for Linux Day 2026 by ILS Casorate Sempione.

Structure

Path	Purpose
sviterm.md	All the slide content (Markdown, processed by reveal.js)
index.html	reveal.js bootstrap — loads sviterm.md as markdown slides
style.css	Custom styling on top of the moon theme
img/	WebP screenshots (fastfetch, starship, lazygit) + event logos
vendor/	Vendored reveal.js (css, js, markdown & highlight plugins, theme)
justfile	just → runs npx live-server --no-browser
README.md	Prereqs (Node/npm ≥ 22, just) and how to run

Content outline

1. **Intro** — who the speaker is, why (more comfortable, OS-independent, lightweight)
2. **Cross-platform** — the one thing every OS shares is the terminal (Linux, macOS, Windows, even Android via Termux)
3. **"Iniziamo"** — build a dev environment with only the terminal:
   - a package manager (apt/pacman/brew/scoop/…) solves cross-platform
   - the shell (bash/zsh, starship for the prompt)
   - git, plus lazygit if you want something graphical
4. Ends at the git/lazygit section — the deck looks **incomplete/unfinished**

Notes

- Slides use `---` for horizontal and `===` for vertical separation
- Handout: open http://localhost:8080?print-pdf and print to PDF
- License: CC BY-NC-SA 4.0
- Only 2 commits on main; appears to be your personal talk-prep repo

Want me to plan out how to finish the remaining sections of the deck, or anything else with it?

Plan · Space Bunny Free · 7.6s · 112.7 tok/s

Plan · Space Bunny Free OpenCode

~/src/sviterm:main 8.5K (1%) ctrl+p commands

Repository overview

Context
8,456 tokens
1% used

~/src/sviterm:main

MEDIO: SCRIVERE CODICE

editor di testo da terminale ne esistono molti

alcuni più semplici:

- nano
- micro
- edit
- ne
- ecc.

altri per persone *speciali*:

- vim o neovim
- emacs
- helix

rimangono solo text editor

DIFFICILE: SCRIVERE CODICE *MEGLIO*

- vogliamo un IDE
- neovim si può estendere con plugin per farlo diventare un IDE

esitono delle distribuzioni di neovim già estese

ecco lazyvim


lazyvim